

Guide de prise en main du drone Eachine Racer 250



Félicitation pour l'achat de votre nouveau produit Eachine Racer 250 !

Lisez attentivement l'intégralité du contenu de ce manuel pour utiliser pleinement et bien comprendre le fonctionnement du produit.

Introduction

Merci pour l'achat de votre produit Eachine.

Ce quadricoptère est un modèle complet et facile à utiliser. Lisez le manuel et suivez attentivement toutes les instructions.

Ce quadricoptère n'est pas un jouet, mais un produit high-tech. Il faut lire attentivement ce manuel avant d'utiliser ce produit. Toute utilisation abusive de ce produit peut entraîner des blessures. Soyez conscient de votre sécurité personnelle et de celle d'autrui.

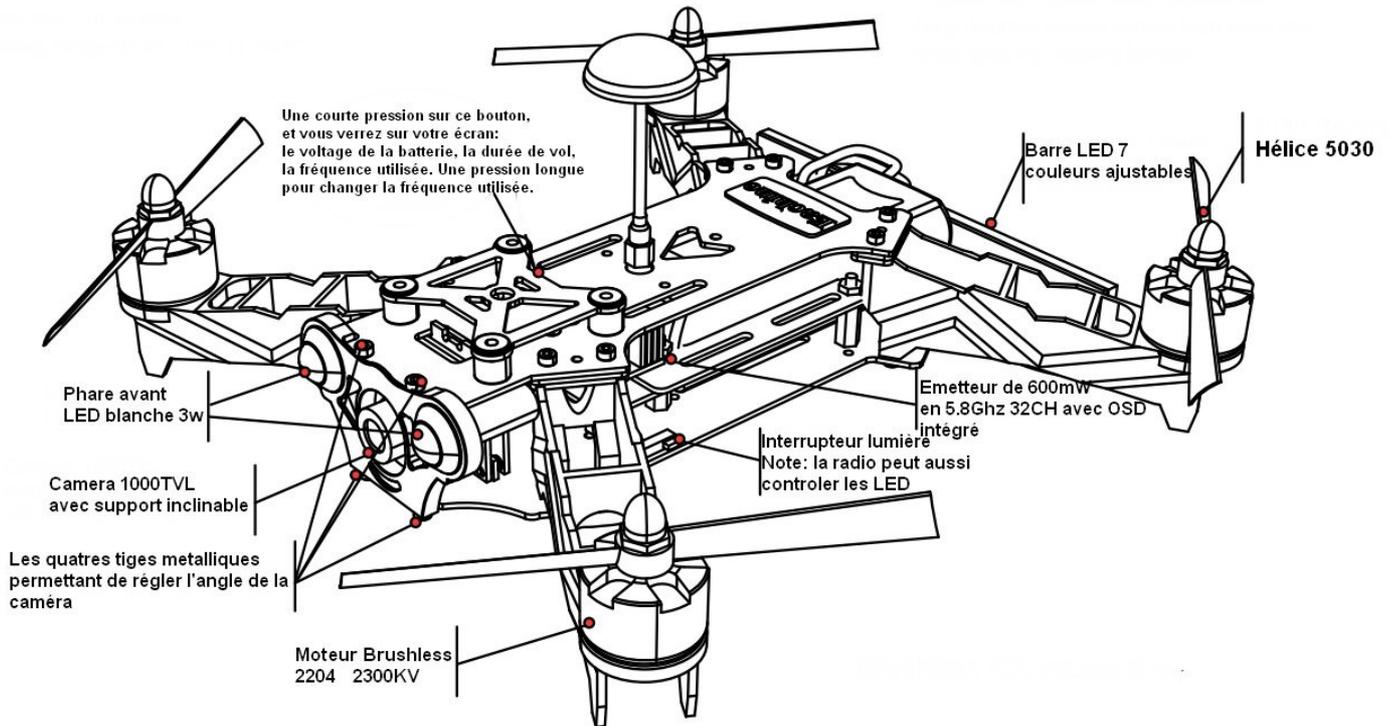
Sécurité

Le quadricoptère se déplace à grande vitesse, ce qui pose un certain degré de dangerosité.

Les pilotes sont responsables de toutes leurs actions (dommages ou blessures) causées par la mauvaise utilisation de leur drone. Choisissez un grand espace, ouvert, sans obstacles.

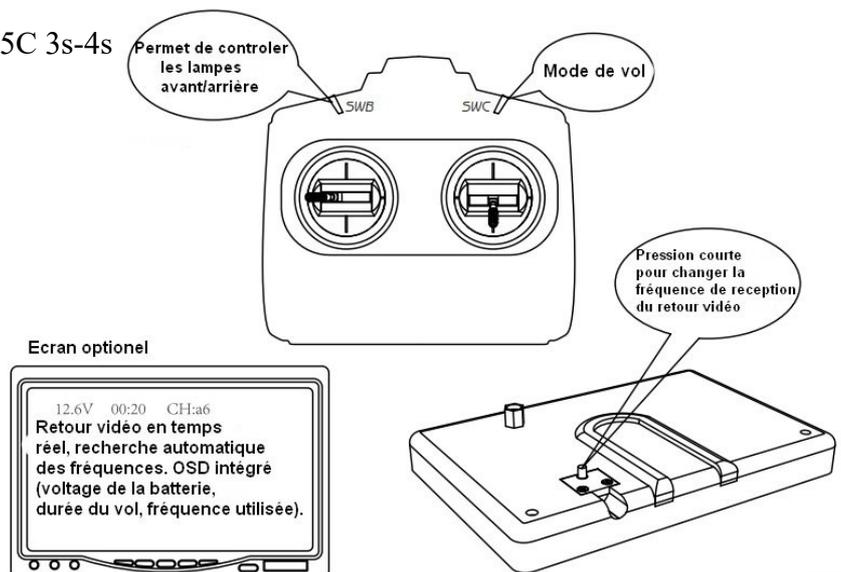
Ne pas utiliser le drone à proximité des bâtiments, des foules de gens, des câbles à haute tension, ou des arbres pour assurer votre propre sécurité ou celle des autres et de votre drone.

Présentation du drone



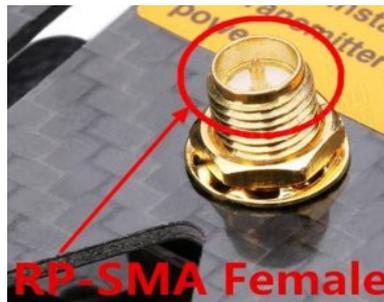
Caractéristiques

Taille 220*233*50mm
 poids 400g (sans batterie)
 Radio en 2,4ghz 6 voies
 Récepteur intégré 6 voies
 Contrôleur de vol CC3D
 Batterie lipo 11,1v 1300-2200mAh 25C 3s-4s
 Temps de vol : 10-14 minutes
 Température -10°C jusqu'à +40°C
 Moteur Brushless 2204 2300KV
 ESC : SimonK 12A



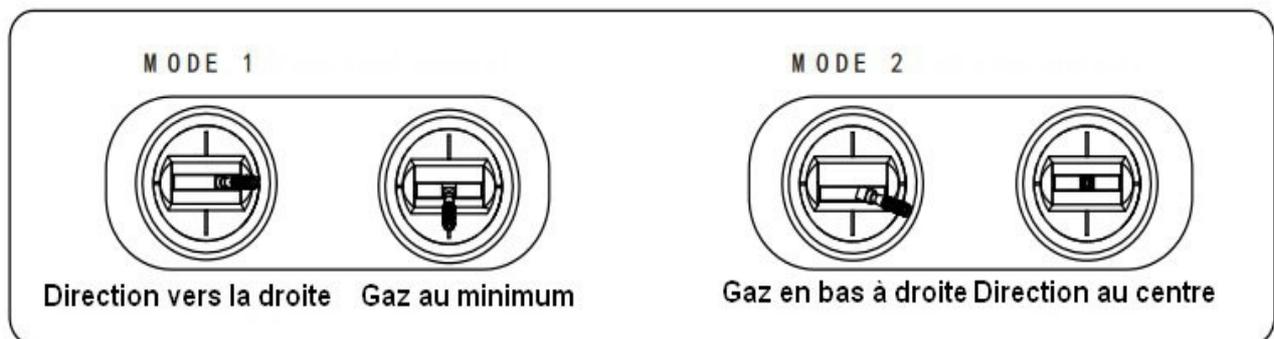


L'antenne qui figure sur votre drone est une antenne circulaire de connexion RP SMA. Sur votre écran (optionnel) la connexion sera également en RP SMA.

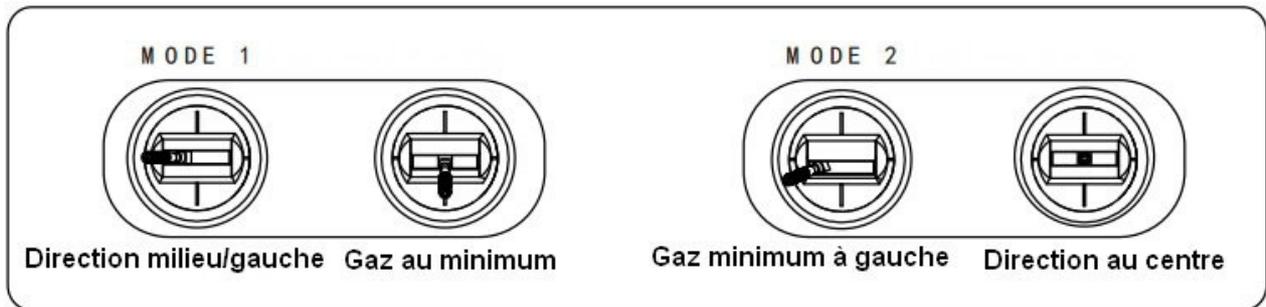


Armer et désarmer les moteurs :

Avant de décoller, il faudra au préalable armer les moteurs grâce à la manipulation ci dessous :



Une fois votre vol terminé, il faudra verrouiller les moteurs pour plus de sécurité en effectuant la manipulation ci dessous :



Avec ce drone, vous pourrez utiliser à la fois des batteries en 3s 11,1v, comme celle fourni avec le drone, mais vous pourrez également mettre des batteries en 4s pour plus de réactivité, et encore plus de vitesse.

La barre LED se trouvant à l'arrière du drone vous permettra de bien le repérer quand le drone s'éloignera, 7 couleurs pourront être choisi.

Le drone étant un drone prêt à voler, les PID et autres paramètres seront déjà réglés. Vous n'aurez donc pas à le brancher à votre PC (sauf si vous prenez la version sans radio). Dans ce cas, le port USB se trouve à l'intérieur du drone en direction de l'arrière de la machine. Il sera donc nécessaire de brancher la CC3D pour le paramétrage des voies de la radio.

Compatibilité radio

Votre drone sera compatible avec la plupart des protocoles utilisés pour les radios, c'est à dire PWM et PPM.

Votre appareil est maintenant prêt à fonctionner. N'hésitez pas à nous contacter si vous rencontrer un souci dont la solution ne se trouverait pas dans cette notice.